

Volume del prisma

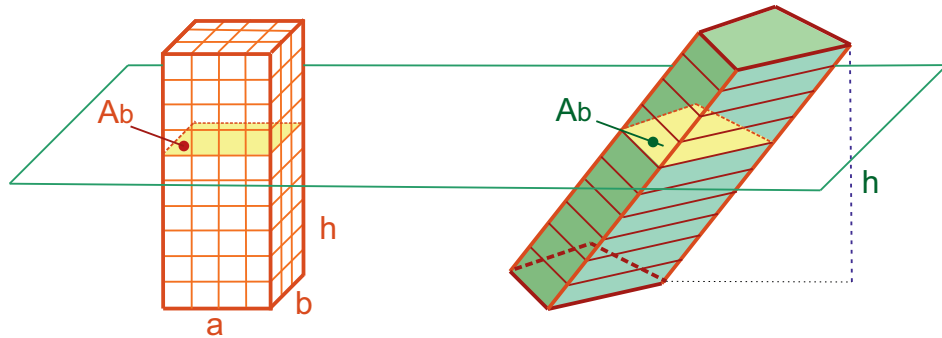
Calcolo del volume di un qualsiasi prisma

$$V = \underbrace{a \cdot b}_{A_b} \cdot h$$

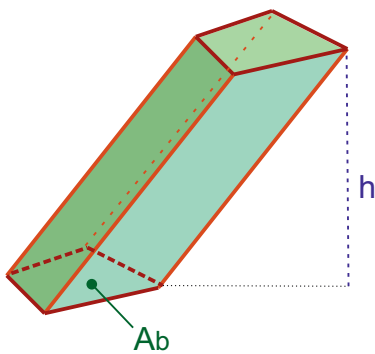
$$V = A_b \cdot h$$



Per il principio di Cavalieri
la formula si può applicare a qualsiasi prisma



Formula generale



Il volume di un qualsiasi prisma è pari a:

$$V = A_b \cdot h$$

A_b : area di base

h : altezza

La formula vale per qualunque tipo di prisma, in particolare per:

